IHI

オゾン室内殺菌装置

OP-10

管理医療機器　承認番号 20800BZZ00129000

部屋の隅々まで均一に強力殺菌

Ozone

オゾン室内殺菌装置
OP-10

強力殺菌
0.8g/h で放出される高濃度オゾンが室内全体を素早く、強力に殺菌します。

広範囲を均一殺菌
循環ファンの間欠運転とオゾンガスの拡散性で、カーテンや備品の裏側まで、部屋の隅々を均一に殺菌します。

低コスト運転
原料は空気だけであることと高効率オゾナイザの採用で、1 回のオゾン処理にかかるコストは、わずかな電気使用料金だけです。

ワンタッチ自動運転
スタートスイッチを押すだけのワンタッチ操作、コンピュータ制御でくん蒸から分解まで自動運転します。

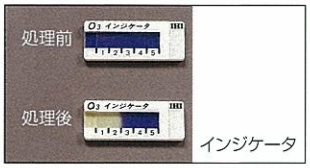
3 モード運転

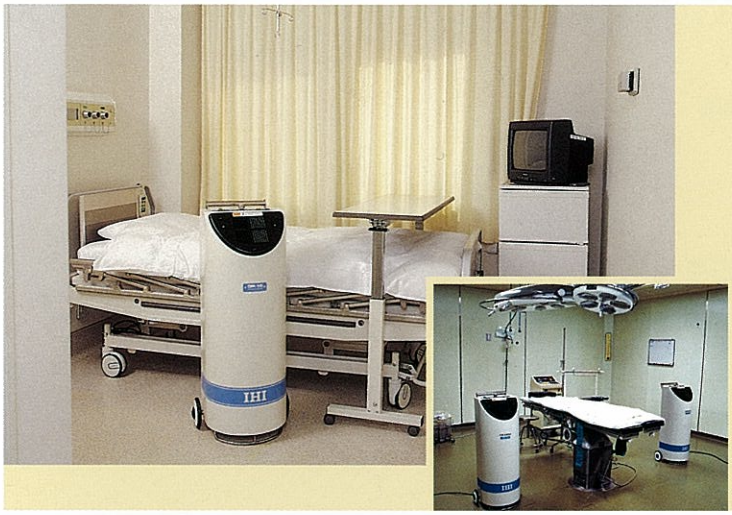
部屋の広さに合わせて、3 種類の運転モードから選択できます。

運転モード	処理時間	(オゾン発生時間/分解時間)
モード1	9h	(6h / 3h)
モード2	12h	(9h / 3h)
モード3	15h	(12h / 3h)

■定期交換部品

■オプション





安心のセーフティ機構

運転確認モニター
運転状況を室外で監視できるので、入室の可否が確認できます。また室外より遠隔操作ができるスタート / ストップボタン付

オゾン残留監視システム
オゾン分解終了時、オゾンセンサが基準値(0.1ppm)以上の残留オゾンを検出した場合、オゾン分解を継続します。

センサユニット

オゾン自動分解機構
オゾンは自然分解もしますが、室内に放出されたオゾンは自動的に吸引され、分解触媒により効率的に分解されます。これによりオゾンに触れることなく入室できます。

転倒防止設計
構成機器を装置下部に集中させた"低重心設計"とスタンドで設置時の安定性を高めています。

OP-10 の殺菌データ

菌液 0.1ml を塗布した Plate を部屋の中心と角部に設置しオゾンによりくん蒸した。

試験室面積：13m² (高さ 2.7m)
初発菌数：10^6Cell/plate
オゾン発生 12h+ 分解 3h

MRSA		MSSA		緑膿菌	
生残菌数	殺菌数 (%)	生残菌数	殺菌数 (%)	生残菌数	殺菌数 (%)
0	100	0	100	0	100
0	100	0	100	0	100
0	100	0	100	0	100
0	100	0	100	0	100
0	100	0	100	0	100
0	100	0	100	0	100
0	100	0	100	0	100
0	100	0	100	0	100
0	100	0	100	0	100

MRSA…臨床分離株
MSSA…209P
緑膿菌…M-24

仕　様

- 名　　称　オゾン室内殺菌装置 OP-10
- オゾン発生量　0.8g/h
- 電　　源　AC100V (50/60Hz)
- 消 費 電 力　220VA
- 外 形 寸 法　W350 × D375 × H995mm
- 重　　量　33kg

※ 高濃度のオゾンガスに長時間暴露されると健康を損なうことがあります。取扱説明書に従って注意してご使用下さい。

⚠ 安全に関するご注意
●正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に取扱説明書をよくお読みください。
●無理な操作は商品の寿命を縮め故障、事故の原因となることがあります。

※記載された内容及び仕様については、予告なく変更することがあります。

株式会社IHIシバウラ

環境事業部　営業・メンテナンス部
〒704-8122 岡山県岡山市西大寺新地170番6
TEL. (086)944-6528　FAX. (086)942-9030

環境事業部　営業・メンテナンス部
〒160-0022 東京都新宿区新宿二丁目19番1号 ビッグス新宿ビル 10階
TEL. (03)5312-9666　FAX. (03)5312-9667
URL：www.ihi-shibaura.com/ozone/

取り扱い・お問い合わせ
お気軽にご相談ください。

カタログ番号　2664 0908 2K K